Issue Class	sification

Application No.	Applicant(s)	
09/806,615	MATSUO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Callie E. Shosho	1714	

	IS	SUE C	LASSIF	ICATION	J							
ORIGINAL				CROSS	REFERENC	E(S)						
CLASS SUBCLASS	CLASS			SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)								
428 195.1	524	517	521	523								
INTERNATIONAL CLASSIFICATION 7	525	187										
B 3 2 B 27/06												
3 2 B 27/08												
0 8 L 71/02												
0 8 L 33/08												
0 8 L 37/00												
(Assistant Examiner) (Date	Cay	Callie S Priamey I TC 1700, Lo SA Tary Examiner	Examiner AU 1714 حمامت ال	Total Claims Allowed: 19  O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fi								

-         2         12         32         62         92         122         152         152           -         3         15         33         63         93         123         153           -         4         16         34         64         94         124         154           -         5         -         6         17         36         66         95         125         155           -         6         17         36         66         96         126         156           -         7         18         37         67         97         127         157           -         8         19         38         68         98         128         158           -         9         39         69         99         129         159           -         10         40         70         100         130         160           -         11         41         71         101         131         161           -         12         42         72         102         132         162           -         13         43         73	Claim	ns r	renur	nbere	d in th	ne san	ne order as presented by applicant					☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47		
-         2         12         32         62         92         122         152           -         3         15         33         63         93         123         153           -         4         16         34         64         94         124         154           -         5         -         35         65         95         125         155           -         6         17         36         66         96         126         156           -         7         18         37         67         97         127         157           -         8         19         38         68         98         128         158           -         9         39         69         99         129         159           -         10         40         70         100         130         160           -         11         41         71         101         131         161           -         13         43         73         103         133         163           -         14         44         74         104         134         164	Final Oríginal	,		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
-         2         12         32         62         92         122         152           -         3         16         34         64         94         124         153           -         4         16         34         64         94         124         154           -         5         35         65         95         125         155           -         6         17         36         66         96         126         156           -         7         18         37         67         97         127         157           -         8         19         38         68         98         128         158           -         9         39         69         99         129         159           -         10         40         70         100         130         160           -         11         41         71         101         131         161           -         12         42         72         102         132         162           -         13         43         73         103         133         163					31			61			91			121			151			181
3         15         33         63         93         123         153           4         16         34         64         94         124         154           5         35         65         95         125         155           6         17         36         66         96         126         156           7         18         37         67         97         127         157           8         19         38         68         98         128         158           9         39         69         99         129         159           - 10         40         70         100         130         160           - 11         41         71         101         131         161           - 12         42         72         102         132         162           - 13         43         73         103         133         163           - 14         44         74         104         134         164           - 15         45         75         105         135         165           1 16         46         76         106	- 2				32			62			92			122		***	152			182
-     4     16     34     64     94     124     154       -     5     -     6     17     36     65     96     126     155       -     6     17     36     66     96     126     156       -     7     18     37     67     97     127     157       -     8     19     38     68     98     128     158       -     9     129     159     159       -     10     40     70     100     130     160       -     11     41     71     101     131     161       -     12     42     72     102     132     162       -     13     43     73     103     133     163       -     14     74     74     105     135     165       1     16     46     76     105     135     165       1     16     46     76     106     136     166       2     17     47     77     107     137     167       3     18     48     78     108     138     168       -     10					33 .			63			93			123						183
-         5         -         35         65         95         125         155           -         6         17         36         66         96         126         156           -         7         18         37         67         97         127         157           -         8         19         38         68         98         128         158           -         9         39         69         99         129         159           -         10         40         70         100         130         160           -         11         41         71         101         131         161           -         12         42         72         102         132         162           -         13         43         73         103         133         163           -         14         44         74         104         134         164           -         15         45         75         105         135         165           1         16         46         76         106         136         166           2         17<	. 4	_			34			64			94								·	184
-         6         17         36         66         96         126         156           -         7         18         37         67         97         127         157           -         8         19         38         68         98         128         158           -         9         39         69         99         129         159           -         10         40         70         100         130         160           -         11         41         71         101         131         161           -         12         42         72         102         132         162           -         13         43         73         103         133         163           -         14         44         74         104         134         164           -         15         45         75         105         135         165           1         16         46         76         106         136         166           2         17         47         77         107         137         167           3         18					35			65			95			125			155			185
-     7     18     37     67     97     127     157       -     8     19     38     68     98     128     158       -     9     39     69     99     129     159       -     10     40     70     100     130     160       -     11     41     71     101     131     161       -     12     42     72     102     132     162       -     13     43     73     103     133     163       -     14     44     74     104     134     164       -     15     45     75     105     135     165       1     16     46     76     106     136     166       2     17     47     77     107     137     167       3     18     48     78     108     138     168       -     19     49     79     109     139     169       -     20     50     80     110     140     170     171       -     21     51     81     111     141     141     171		_			36				1		96									186
-       8       19       38       68       98       128       158         -       9       39       129       159       159         -       10       40       70       100       130       160         -       11       41       71       101       131       161         -       12       42       72       102       132       162         -       13       43       73       103       133       163         -       14       44       74       104       134       164         -       15       45       75       105       135       165         1       16       46       76       106       136       166         2       17       47       77       107       137       167         3       18       48       78       108       138       168         -       19       49       79       109       139       169         -       20       50       80       110       140       170       170         -       21       51       81       111 <t< td=""><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>97</td><td></td><td></td><td>127</td><td></td><td></td><td>157</td><td></td><td></td><td>187</td></t<>		_				]					97			127			157			187
9         39         69         99         129         159           - 10         40         70         100         130         160           - 11         41         71         101         131         161           - 12         42         72         102         132         162           - 13         43         73         103         133         163           - 14         44         74         104         134         164           - 15         45         75         105         135         165           1 16         46         76         106         136         166           2 17         47         77         107         137         167           3 18         48         78         108         138         168           - 19         49         79         109         139         169           - 20         50         80         110         140         170           - 21         51         81         111         141         171         171				19	38			68			98			128						188
-     10     40     70     100     130     160       -     11     41     71     101     131     161       -     12     42     72     102     132     162       -     13     43     73     103     133     163       -     14     44     74     104     134     164       -     15     45     75     105     135     165       1     16     46     76     106     136     166       2     17     47     77     107     137     167       3     18     48     78     108     138     168       -     19     49     79     109     139     169       -     20     50     80     110     140     170       -     21     51     81     111     141     171     171	9				39			69			99			129						189
-     11     41     71     101     131     161       -     12     42     72     102     132     162       -     13     43     73     103     133     163       -     14     44     74     104     134     164       -     15     45     75     105     135     165       1     16     46     76     106     136     166       2     17     47     77     107     137     167       3     18     48     78     108     138     168       -     19     49     79     109     139     169       -     20     50     80     110     140     170       -     21     51     81     111     141     171     171								70			100			130			160			190
-     13     43     73     103     133     163       -     14     44     74     104     134     164       -     15     45     75     105     135     165       1     16     46     76     106     136     166       2     17     47     77     107     137     167       3     18     48     78     108     138     168       -     19     49     79     109     139     169       -     20     50     80     110     140     170     170       -     21     51     81     111     141     171     171											101			131			161			191
-     13     43     73     103     133     163       -     14     44     74     104     134     164       -     15     45     75     105     135     165       1     16     46     76     106     136     166       2     17     47     77     107     137     167       3     18     48     78     108     138     168       -     19     49     79     109     139     169       -     20     50     80     110     140     170     170       -     21     51     81     111     141     171     171						1		72			102			132			162			192
-     15     45     75     105     135     165       1     16     46     76     106     136     166       2     17     47     77     107     137     167       3     18     48     78     108     138     168       -     19     49     79     109     139     169       -     20     50     80     110     140     170     170       -     21     51     81     111     141     171     171											103			133			163			193
1     16     46     76     106     136     166       2     17     47     77     107     137     167       3     18     48     78     108     138     168       —     19     49     79     109     139     169       —     20     50     80     110     140     170     170       —     21     51     81     111     141     171     171								74			104			134			164			194
1     16     46     76     106     136     166       2     17     47     77     107     137     167       3     18     48     78     108     138     168       -     19     49     79     109     139     169       -     20     50     80     110     140     170     171       -     21     51     81     111     141     171     171					45			75			105			135			165		İ	195
3     18     48     78     108     138     168       -     19     49     79     109     139     169       -     20     50     80     110     140     170     171       -     21     51     81     111     141     171     171											106			136			166			196
-     19     49     79     109     139     169       -     20     50     80     110     140     170     171       -     21     51     81     111     141     171     171	2 17										107			137	**************************************		167			197
-     19     49     79     109     139     169       -     20     50     80     110     140     170     2       -     21     51     81     111     141     171     2						ļ					108			138	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					198
21								79			109			139		Ī				199
								80			110			140			170			200
						[								141		· I	171			201
								82			112			142	_		172		Ī	202
5 23 53 83 113 143 173											113			143		1	173			203
6 24 54 84 114 144 174											114			144	T		174			204
7 25 55 85 115 145 175											115		Ī	145			175			205
13 26 56 86 116 146 176											116		Ī	146			176			206
14 27 57 87 117 147 177									[		117			147			177			207
8 28 58 88 118 148 178										T	118			148			178			208
9 29 59 89 119 149 179											119			149						209
1 40 1 20 10000000 1 22 10000000 1 22 10000000 100000000	0 30				60			90			120			150			180			210